

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 6 月 30 日 (30.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/059608 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G02B 5/20, G09F 9/00, C09B 57/00, C07D 231/20, 403/08

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019474

(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 17 日 (17.12.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2003-420885  
2003 年 12 月 18 日 (18.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 協和発酵ケミカル株式会社 (KYOWA HAKKO CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1030022 東京都中央区日本橋室町三丁目 2 番 1 5 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 清水 幾夫 (SHIMIZU, Ikuo). 衣笠 元晴 (KINUGASA, Motoharu). 鵜飼 勝巳 (UKAI, Katsumi).

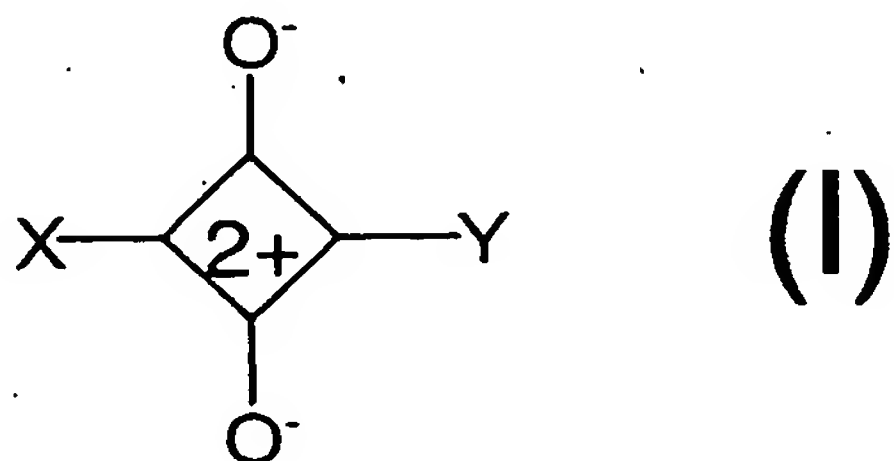
(74) 代理人: 岩橋 和幸 (IWAHASHI, Kazuyuki); 〒1008185 東京都千代田区大手町一丁目 6 番 1 号 協和発酵工業株式会社 知的財産部 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

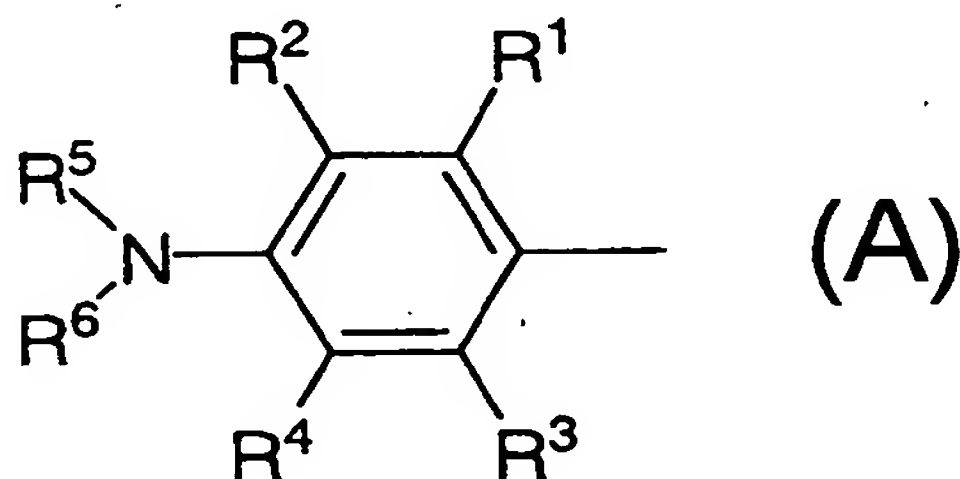
[続葉有]

(54) Title: FILTER FOR ELECTRONIC DISPLAY

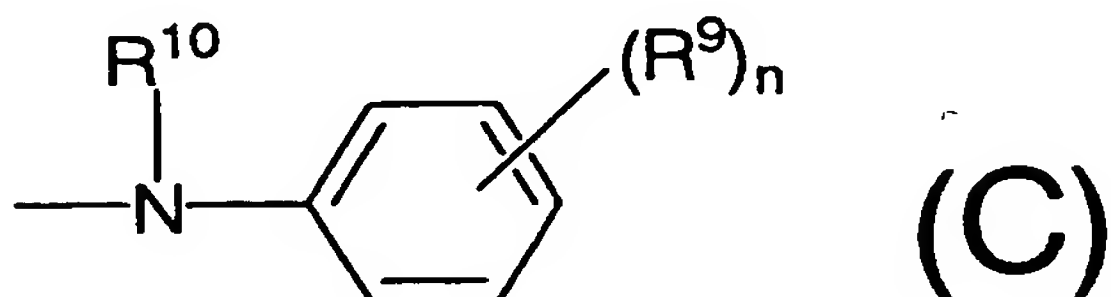
(54) 発明の名称: 電子ディスプレイ装置用フィルター



(I)



(A)



(C)

(57) Abstract: Disclosed is a filter for electronic displays which contains a squarilium compound represented by the following general formula (I): (I) [wherein X represents a group expressed by the following formula (A): (A) (wherein R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> and R<sup>4</sup> may be the same or different and respectively represent a hydrogen atom, a halogen atom or the like, and R<sup>5</sup> and R<sup>6</sup> may be the same or different and respectively represent a hydrogen atom, an optionally substituted alkyl group or the like), and Y represents a group expressed by the following formula (C): (C) (wherein R<sup>9</sup> represents a halogen atom, an optionally substituted alkyl group or the like, R<sup>10</sup> represents a hydrogen atom, an optionally substituted alkyl group or the like, and n is an integer of 0-5)].

BEST AVAILABLE COPY

[続葉有]

WO 2005/059608 A1